

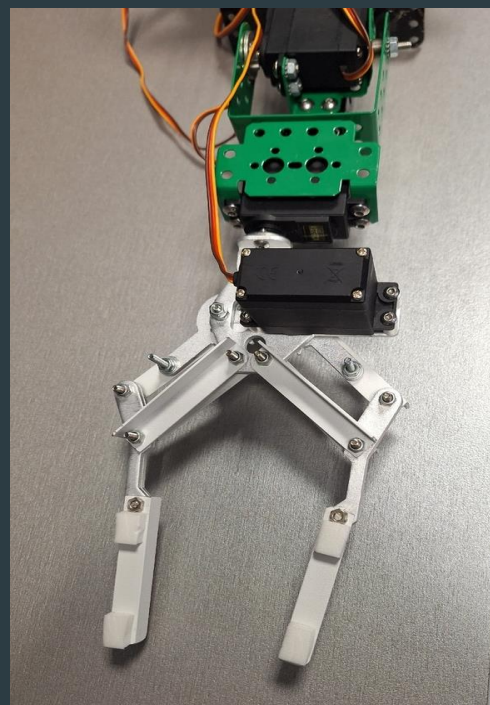
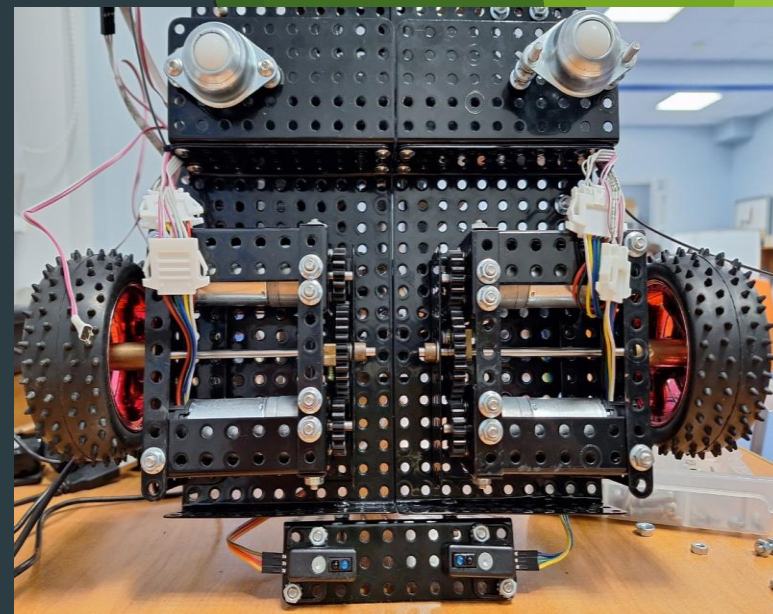
Кратко о работе

КОСТ-10-это универсальный робот манипулятор, который может принимать информацию (например, номер базы и номер полки) и самостоятельно двигаться к указанному месту.

Также робот имеет функции дистанционного управления своего манипулятора. Помимо дистанционного управления имеются множество программ по типу таких коротких и примитивных действий как «сжать», «разжать», «поднять» и «повернуть».

Описание

КОСТ-10 имеет манипулятор с различными углами движения его хватательной клешни для наиболее лучшего захвата его цели. Помимо этого, у «Костяничка» имеются колёса и мощные моторы, которые позволяют быстро и плавно перемещаться по гладким поверхностям. Его манипулятор может подниматься, благодаря чему он может взаимодействовать с предметами которые находятся выше диапазона его захвата. КОСТ-10 сделан из прочных материалов и имеет подпорки, которые помогает ему более плавно выполнять поставленные задачи. Также с нововведениями мы урезали степени свободы манипулятора(из-за ненадобности), усовершенствовали его хватательный механизм и добавили моторы для увеличения мощности и более плавного хода.



Использование

Эта прочная незамысловатая конструкция позволяет поднимать тяжёлые предметы, что может использоваться в целях сортировки и складирования, а также множество степеней свободы, превращают этого и без того универсального робота в многофункциональную машину для разнообразных целей превышающих границу обычного развлечения. Также помимо этого КОСТ-10 может использоваться в целях сортировки бытового сырья и военной амуниции.